

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский государственный экономический университет

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ О РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Материалы Международной
научно-практической конференции**

Пинск, 7-8 февраля 2002 г.



Минск 2003

УДК 338.242 (476)
ББК 65.9 (4Б)
С69

Статьи представлены в авторской редакции

**С69 Социально-экономические проблемы формирования и
механизм функционирования рыночной экономики в Респуб-
лике Беларусь: Материалы Международ. науч.-практ. конф.
Пинск, 7-8 февраля 2002 г. – Мн.: БГЭУ, 2003. – 500 с.**

ISBN 985-426-848-9.

УДК 338.242 (476)
ББК 65.9 (4Б)

ISBN 985-426-848-9

**© Белорусский государственный
экономический университет, 2003**

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРЕДОВЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Л.П. Володько, Э.М. Дунько, И.И. Дегтярева
Пинский филиал БГЭУ

В организации бухгалтерского учета на предприятии автоматизация учета с применением компьютерных программ и баз данных не менее существенна, чем квалификация работников, грамотное составление учетной политики и прочие важные условия. В современных условиях ведения бизнеса крайне важна оперативность и точность совершения операций, возможность получения актуальной информации для принятия управленческих решений в кратчайшие сроки, снижение трудоемкости работы бухгалтерии. Обеспечить это можно только при грамотной организации автоматизированного учета.

Построение автоматизированной системы бухгалтерского учета на предприятии – проблема не менее сложная и серьезная, чем построение любой другой профессиональной системы: транспортной, энергетической, управленческой. В данном случае ситуация еще осложняется тем, что единственно верной, общепринятой методики, дающей гарантированный результат, не существует. В данной области много вредных стереотипов и расхожих мнений – от «компьютер сильно усложнит работу, я в нем не разбираюсь, все запутается до невозможности» до «нажму на кнопку, и он сам все сделает». Такое отношение приведет к тому, что автоматизированная система учета не будет создана никогда, несмотря на потраченные средства (в обоих вышеуказанных случаях).

Задача построения автоматизированной системы учета разбивается на последовательные этапы: обследование предприятия, принятой системы учета, организации бухгалтерии и связанных служб; выбор технических средств автоматизации; выбор про-

граммных средств (приобретение или создание комплекса бухгалтерских программ); ревизия принятой системы учета с точки зрения ее эффективности при использовании средств автоматизации; возможно, проведение структурных и кадровых изменений; последовательное поэтапное внедрение указанных элементов; окончательная интеграция и отладка комплекса в целом; сопровождение и развитие автоматизированной системы учета. Таким образом, автоматизация бухгалтерского учета – это комплекс мероприятий, включающий также и нетехнические аспекты.

В деятельности предприятий, представляющих собой комплексы связанных и взаимодействующих подразделений, передача информации является первостепенным и неперенным фактором нормального функционирования данной структуры. При этом особое значение приобретает обеспечение оперативности и достоверности информации. Информация играет важную роль в предоставлении сведений для принятия управленческих решений и является одним из факторов, обеспечивающих снижение издержек и повышение эффективности. Для многих фирм внутрифирменная система информации решает задачи организации технологического процесса и носит производственный характер.

В этом ряду особое место занимают базы данных и другое программное обеспечение, связанное с их использованием в качестве инструмента для делопроизводства и рационализации финансового труда. Использование баз данных позволяет сократить время, требуемое на подготовку конкретных маркетинговых и производственных проектов, уменьшить непроизводительные затраты при их реализации, исключить возможность появления ошибок в подготовке бухгалтерской и других видов документации, что дает для предприятия прямой экономический эффект.

Разумеется, для раскрытия всех потенциальных возможностей, которые несет в себе использование баз данных, необходимо применять в работе комплекс программных и аппаратных средств, максимально соответствующий поставленным задачам. Поэтому в настоящее время велика потребность предприятий в компьютерных программах, поддерживающих и согласующих работу управ-

ленческого и финансового звеньев, а также в информации о способах оптимального использования имеющегося компьютерного оборудования.

Занять лидирующее положение на рынке, повысить эффективность работы персонала, создать оптимальную структуру управления – первоочередные задачи руководителя предприятия. В бухгалтерской и банковской деятельности это особенно важно, что обуславливает широкое применение бухгалтерских пакетов и программ, благодаря внедрению которых повышается оперативность обработки данных и достоверность деловой информации, принимаются более объективные финансовые и управленческие решения.

Автоматизация бухгалтерского учета на предприятии и подготовка финансовой отчетности в налоговые органы в условиях переходной экономики Беларуси является одной из наиболее важных задач.

На отечественном рынке имеется достаточно много программных средств по автоматизации обработки учетно-аналитической информации. Лидерами среди разработчиков комплексных систем автоматизации бухгалтерского учета являются такие фирмы, как: «1С» (Москва) и система «1С:Предприятие», «TopSoft» (Минск) – система «Галактика», «Интеллект – Сервис» (Москва) – «Бэст-4», «Золотые программы» (Минск) – «Анжелика».

Сравнительная характеристика некоторых наиболее известных программных продуктов по организации и ведению учета представлена в таблице.

В настоящее время, в условиях изменения налогового законодательства, методик расчета и учета, наиболее эффективными считаются программы класса бухгалтерского конструктора, такие как «1С:Предприятие», в которых включаются инструментальные средства для самостоятельной корректировки заложенной схемы учета («открытые» системы).

Из-за конкуренции на рынке разработчики уделяют большое внимание пользовательскому интерфейсу, профессиональному сервису: составлению документации, обучению клиентов, сопровождению программ. Одной из основных задач для разработчиков на

Сравнительная характеристика программных продуктов

Характеристика ППП	Программный продукт		
	«1С: Предприятие»	«Анжелика»	«Галактика»
Разработчик	Фирма «1С», Москва	ООО «Золотые программы», Минск Windows	НТО «ТопСофт», Минск Windows
	Требования к ОС		
	Windows		
Механизм реализации	Локальный, сетевой распределенный, клиент-серверный вариант	Локальный, сетевой распределенный	Локальный, сетевой распределенный, клиент-серверный вариант
Рынок пользователей	Предприятия всех отраслей и сфер деятельности от малых предприятий до крупных корпораций	Средние и крупные торговые, сельскохозяйственные предприятия, предприятия общественного питания, бюджетные организации	Малые, средние предприятия, крупные промышленные, торговые предприятия, корпорации, холдинги
Динамичность	Настройку может выполнить сам пользователь. Адаптацию к законодательству РБ производит белорусский дилер	Изменения оперативно вносятся разработчиком	Изменения оперативно вносятся разработчиком
Структура аналитического учета	Многомерный и многоуровневый аналитический учет	Аналитический учет до четырех уровней	Аналитический учет до трех уровней
Возможность обмена данными с другими программами	Через буфер обмена	Конвертация данных в RTF формате	С помощью модуля «Обмен бизнес-документами», формат DBF
Особенности	Открытая архитектура, гибкость настройки	Учет взаиморасчетов, не отражаемых в официальном бухучете	Включает модули «Управление бюджетом», «Финансовый анализ»
Документация	Электронная справка в программе, видеокурс, 11 книг документации, многочисленные учебные пособия, оперативно обновляемая информация на сайте WWW.1c.ru, линия консультаций	Электронная справка в программе, учебное пособие, руководства пользователя по каждому модулю, информация на сайте	Руководства пользователя к каждому модулю, электронная подсказка в системе, лабораторные практикумы

современном этапе является совершенствование средств контроля доступа и многоуровневой парольной защиты информации.

Таким образом, внедрение компьютерных средств автоматизации – вопрос выживания для предприятия в современных условиях. Безусловно, компьютерная программа не заменит грамотного бухгалтера, но позволит сэкономить его время и силы за счет автоматизации рутинных операций, найти и исправить арифметические ошибки в учете и отчетности, оценить текущее финансовое положение предприятия и его перспективы. Только при серьезном профессиональном подходе к решению этой задачи можно рассчитывать на построение эффективной системы.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	8
<i>Бохонко В.И.</i> Учет природоохранных мероприятий в расчетах эколого-экономической эффективности мелиорации земель	8
<i>Кибак И.А.</i> Экология и законотворчество.....	16
<i>Лыч Г.М.</i> Важнейшие принципы регионального социально-экономического развития.....	24
 Секция 1. Проблемы использования мелиорированных земель и обеспечение экологической устойчивости зоны Белорусского Полесья.....	
<i>Бобровский Н.А., Филипенко В.С., Бобровский Н.Н.</i> Эффективность использования глино-солевых шламов «Беларускалия» в качестве мелиорантов песчаных и торфяных почв Полесья.....	33
<i>Веренич А.Ф., Бобровский Н.А., Рошка Т.Б.</i> Влияние регулируемой поемности на экологическое равновесие биоэнергетических элементов в аллювиальной торфяной почве.....	37
<i>Волков А.Е., Лебедева Л.В., Бегер А.В. и др.</i> Особенности радиоактивного загрязнения почв Припятского Полесья.....	43
<i>Волков А.Е., Лебедева Л.В., Бегер А.В. и др.</i> Локальные проявления загрязнения тяжелыми металлами почв Припятского Полесья	50
<i>Волков А.Е., Лебедева Л.В., Бегер А.В. и др.</i> Особенности миграции радионуклидов в почвах пойменных ландшафтов Припятского Полесья.....	54
<i>Волков А.Е., Лебедева Л.В., Бегер А.В. и др.</i> Распределение радионуклидов в почвах лесов Припятского Полесья.....	57
<i>Волков А.Е., Лебедева Л.В., Бегер А.В. и др.</i> Особенности накопления радионуклидов в живом почвенном покрове лесных фитоценозов Припятского Полесья.....	61
<i>Волков А.Е., Лебедева Л.В., Бегер А.В. и др.</i> Накопление	65

радионуклидов в травах пойменных лугов Припятского Полесья.....	65
<i>Волков А.Е., Лебедева Л.В., Бегер А.В. и др.</i> Влияние различных типов почв на накопление Cs-137 в травах пойменных лугов Припятского Полесья.....	68
<i>Жуковская Л.В., Зайцев А.А., Судас А.С. и др.</i> Опыт работы по реабилитации качества жизни в некоторых деревнях Столинского района.....	70
<i>Зайцев А.А., Судас А.С.</i> Оценка дозовой нагрузки жителей критических населенных пунктов Столинского района.....	76
<i>Коваленко В.П.</i> Эффективные технологии управления водно-воздушным режимом на мелиорированных землях.....	80
<i>Коваленко В.П., Копытовских А.В.</i> Некоторые математические предпосылки к технической оценке и классификация мелиоративных систем по эффективности.....	87
<i>Коваленко В. П.</i> Повышение эффективности мелиорированных земель за счет их совершенствования.....	94
<i>Нестеренко Е.К., Германович Н.Е.</i> Экономическая эффективность мелиорированных земель.....	103
<i>Пашкевич В.Л., Григорьев Г.К., Жуковская Л.В.</i> Об естественной резистентности и реактивности организма и их роли при содержании животных в условиях радиоактивного загрязнения местности.....	121
<i>Русецкий А.П., Судас А.С., Бохонко В.И.</i> Методика оценки эколого-экономической эффективности мелиорации земель... ..	124
<i>Судас А.С., Григорьев Г.К.</i> Гигиена выращивания молодняка на крупных свиноводческих комплексах, расположенных на территории радиоактивного загрязнения.....	130
Секция 2. Повышение эффективности функционирования АПК.....	133
<i>Бут-Гусаим А.С.</i> Экономическое обоснование выбора направления сельскохозяйственного использования болотного массива.....	133
<i>Веренич А.Ф., Бохонко В.И., Филипенко В.С.</i> Экономичес-	

кие и социальные проблемы охраны окружающей среды при функционировании сельхозпредприятий.....	136
<i>Веренич А.Ф., Бобровский Н.А., Тыновец С.В. и др.</i> Регулирование поемности торфяных почв с целью повышения плодородия и предотвращения деградации органогенного слоя.....	143
<i>Henryk Wnorowski.</i> Globalne Uwarunkowania Rozwoju Regionów W Sytuacji Polskiej Gospodarki.....	151
<i>Копытовских А.В.</i> Эффективность минимальной обработки почвы в условиях северной зоны Республики Беларусь.....	160
<i>Копытовских А.В.</i> Применение многоуровневых матриц переходных вероятностей в прогнозных расценках экстремумов влагообеспеченности и урожайности сельскохозяйственных культур.....	176
<i>Левчук Е.</i> Современные обусловленности развития Польского сельского хозяйства.....	186
<i>Середич Л.Н.</i> О некоторых путях совершенствования системы налогообложения сельского хозяйства в Беларуси.....	194
<i>Сушко В.И.</i> Методика определения спроса и предложения на формирующихся рынках мясного сырья и мясной продукции Республики Беларусь.....	200
<i>Филипенко В.С.</i> Методика определения прибавок урожайности сельскохозяйственных культур от увлажнительных мероприятий.....	211

Секция 3. Реструктуризация экономики промышленного производства в условиях рыночных отношений.....	229
<i>Анисимовец Т.П., Купрейчик Д.В.</i> О факторном анализе финансовых результатов субъектов хозяйствования.....	229
<i>Ахрамейко А.А., Железко Б.А., Райков Н.В.</i> Инструментальный метод построения рейтинга страховых организаций.....	231
<i>Бокша Н.В.</i> Организация управленческого учета по системе «директ-костинг» и его внедрение в отечественную практику.....	240

<i>Бохонко В.И., Лемешевский В.М.</i> Актуальность стратегического планирования на предприятии.....	247
<i>Валиев Д.А.</i> Выбор целевого рынка в условиях неполной информации на основе нечеткого анализа альтернатив.....	254
<i>Вериго А.В.</i> Концептуальные основы развития страхового бизнеса в транзитивной экономике.....	273
<i>Володько О.В., Кузнецова И.А., Зборина И.М.</i> Стратегическая реструктуризация в условиях трансформационной экономики в Республике Беларусь.....	283
<i>Володько Л.П., Дунько Э.М., Дегтярева И.И.</i> Повышение эффективности бухгалтерского учета на предприятиях с применением передовых компьютерных информационных технологий.....	288
<i>Володько Л.П.</i> Подходы к классификации автоматизированных банковских систем.....	292
<i>Володько Л.П.</i> Использование компьютерных информационных технологий в маркетинге.....	300
<i>Володько Л.П.</i> Организация проведения лабораторных работ по операциям обмена валюты с использованием ППП «Электронная сберкасса».....	305
<i>Володько О.В., Грабар Р.Н., Чмыр Н.Н.</i> Особенности формирования товарной стратегии на предприятии.....	307
<i>Евстафьев В.А.</i> К вопросу о формировании рейтинга в учебном процессе.....	321
<i>Железко Б.А., Ладик П.Л.</i> Методика анализа и прогнозирования суверенных кредитных рейтингов для стран с переходной экономикой.....	327
<i>Железко Б.А., Дударкова О.Ю., Подобед Т.Н.</i> Инструментальный метод многоуровневой экспертизы инвестиционных проектов.....	337
<i>Калинина Э.О.</i> Прогнозирование и планирование развития региона.....	341
<i>Кибак И.А.</i> Экономическая и социально-психологическая экспертиза законопроектов.....	346

<i>Кейта-Станкевич Т.Г.</i> Понятие прав потребителей.....	351
<i>Литвинова Л.Н.</i> Концептуальные подходы к сущности и функциям финансов, финансовых ресурсов и источникам их образования.....	374
<i>Лемешевский В.М.</i> Анализ внешней среды организации.....	383
<i>Лукашевич В.А.</i> Особенности расчета НДС в банках.....	392
<i>Рыкова Л.М.</i> Регулирование интенсивности конкуренции в банковской экономике.....	398
<i>Семиренко Е.П.</i> Роль банков в активизации инвестиционной деятельности.....	406
<i>Семенов Б.Д., Володько О.В.</i> Международный опыт управления на этапе перехода и развития рыночных отношений.....	413
<i>Семенов Б.Д., Володько О.В., Зглюй Т.В.</i> Перспективы развития малого бизнеса (предпринимательства) в Республике Беларусь.....	435
<i>Сорокина Т.В.</i> Проблемы сбалансированности бюджета и пути их решения.....	442
<i>Сплошнов С.В.</i> Система показателей прибыльности банковской деятельности.....	451
<i>Сплошнов С.В.</i> Математическое обоснование расчета банковских рейтингов.....	458
<i>Тарасевич В.Л., Кондратьева Т.Н.</i> Управление капиталом, инвестированным в малый инновационный бизнес.....	465
<i>Филипенко Е.В.</i> Экономическая эффективность отраслей и предприятий различных форм собственности в Брестской области.....	471
<i>Филипенко В.С., Лукашевич Т.Н.</i> Социально-экономическое развитие предприятий на региональном уровне.....	480
<i>Шелег Е.М.</i> Вексельный рынок Республики Беларусь: особенности и направления совершенствования.....	484
<i>Янюк И.</i> Возможности органов местного самоуправления по формированию инвестиционной привлекательности в области экономики Беларуси.....	486
<i>Янюк И.</i> Стратегии конкуренции малых и средних предприятий – их полезность в экономике Беларуси.....	491